



А. В. ДИКОВ

WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА JAVASCRIPT

Учебное пособие
Издание третье, стереотипное



ЛАНЬ

• САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • МОСКВА • КРАСНОДАР •
2024



УДК 004.43

ББК 32.973.26-18.1я723

Д 45 Диков А. В. Web-программирование на JavaScript : учебное пособие для СПО / А. В. Диков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 168 с. : ил. — Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-507-49333-3

Язык JavaScript является самым популярным и развивающимся языком разработки сценариев для веб-браузера. В книге делается акцент на актуальную версию стандарта ES2015 (ES6) и не рассматриваются устаревшие возможности. Технология DOM выделена в отдельную часть книги, так как является самостоятельной, но может быть реализована посредством JavaScript. Потенциал DOM, выражающийся в возможности любого динамического изменения контента веб-страницы, позволяет создавать не просто веб-страницы, а веб-приложения. Учебное пособие предназначено для освоения основ современного объектного программирования и для знакомства с технологией расширения функционала веб-страниц и придания им динамичности и интерактивности на уровне клиента. В последнем случае требуется наличие знаний технологий HTML и CSS.

Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.

Учебное пособие рекомендуется студентам, обучающимся по образовательной программе среднего профессионального образования по специальностям, входящим в укрупненные группы специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника» в рамках изучаемых технологий и для самостоятельного изучения технологий JavaScript и DOM.

УДК 004.43

ББК 32.973.26-18.1я723

Обложка
П. И. ПОЛЯКОВА

© Издательство «Лань», 2024
© А. В. Диков, 2024
© Издательство «Лань»,
художественное оформление, 2024

Андрей Валентинович ДИКОВ

WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА JAVASCRIPT

Учебное пособие

Издание третье, стереотипное

Зав. редакцией
литературы по информационным технологиям
и системам связи О. Е. Гайнутдинова

ЛР № 065466 от 21.10.97
Гигиенический сертификат 78.01.10.953.П.1028
от 14.04.2016 г., выдан ЦГСЭН в СПб

Издательство «ЛАНЬ»
lan@lanbook.ru; www.lanbook.com;
196105, Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д. 1, лит. А
Тел.: (812) 412-92-72, 336-25-09.
Бесплатный звонок по России: 8-800-700-40-71

ГДЕ КУПИТЬ

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ:

Для того, чтобы заказать необходимые Вам книги, достаточно обратиться
в любую из торговых компаний Издательского Дома «ЛАНЬ»:

по России и зарубежью
«ЛАНЬ-ТРЕЙД». 196105, Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д. 1, лит. А
тел.: (812) 412-85-78, 412-14-45, 412-85-82; тел./факс: (812) 412-54-93
e-mail: trade@lanbook.ru; ICQ: 446-869-967

www.lanbook.com
пункт меню «Где купить»
раздел «Прайс-листы, каталоги»

в Москве и в Московской области
«ЛАНЬ-ПРЕСС». 109387, Москва, ул. Летняя, д. 6
тел.: (499) 722-72-30, (495) 647-40-77; e-mail: lanpress@lanbook.ru

в Краснодаре и в Краснодарском крае
«ЛАНЬ-ЮГ». 350901, Краснодар, ул. Жлобы, д. 1/1
тел.: (861) 274-10-35; e-mail: lankrd98@mail.ru

ДЛЯ РОЗНИЧНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ:

интернет-магазин
Издательство «Лань»: <http://www.lanbook.com>
магазин электронных книг
Global F5: <http://globalf5.com/>

Подписано в печать 02.02.24.
Бумага офсетная. Гарнитура Школьная. Формат 60×90^{1/16}.
Печать офсетная/цифровая. Усл. п. л. 10,50. Тираж 30 экз.

Заказ № 138-24.

Отпечатано в полном соответствии
с качеством предоставленного оригинал-макета
в АО «Т8 Издательские Технологии».
109316, г. Москва, Волгоградский пр., д. 42, к. 5.